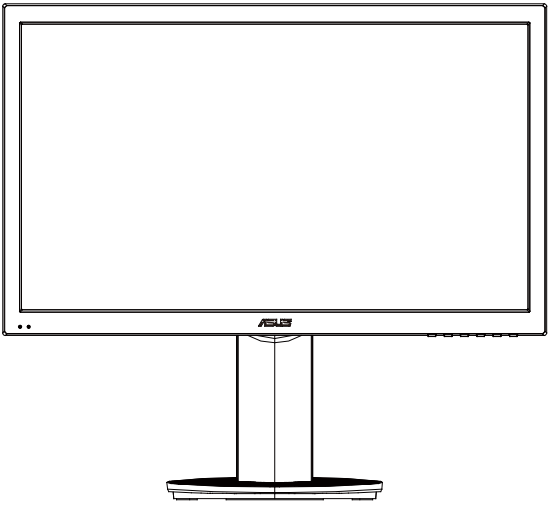
CP220 / CP240 seeria

Nullkliendi ekraan

Kasutusjuhend



Sisukord

Teatised ..... **iv**

Ohutusteave ..... **v**

Hooldus ja puhastamine ..... **vi**

1.1 Tere tulemast **1-1**

1.2 Pakendi sisu **1-1**

1.3 Kinnitage alus kuvari külge **1-2**

1.4 Kuvari tutvustus **1-3**

1.4.1 Kuvari esikülg 1-3

1.4.2 Kuvari tagakülg 1-4

1.4.3 Kliendi süsteemi kasutusele võtmine 1-5

1.4.4 Kliendi indikaatori käitumine 1-6

2.1 Jala/aluse eemaldamine (seinale paigaldamiseks) **2-1**

2.2 Kuvari reguleerimine **2-2**

3.1 Ekraanimenüü **3-1**

3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist 3-1

3.1.2 Ekraanimenüü tutvustus 3-1

3.2 Üksuse Client seadistus **3-5**

3.3 Tehnilised andmed **3-11**

3.4 Tõrkeotsing (KKK) **3-12**

3.5 Toetatud ajastuste loend **3-13**

Autoriõigus © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Kõik õigused on kaitstud.

Käesoleva kasutusjuhendi ühtegi osa, kaasa arvatud selles kirjeldatud tooteid ja tarkvara, ei tohi paljundada, edastada, kopeerida, säilitada otsingusüsteemis ega tõlkida mistahes keelde mistahes vormis, välja arvatud ostja poolt varundamise eesmärgil säilitatavad dokumendid, ilma ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") kirjaliku loata.

Toote garantii kaotab kehtivuse või toote teenindusperioodi ei pikendata, kui: (1) toodet on parandatud, modifitseeritud või muudetud, välja arvatud juhud, mil sellise paranduse, modifitseerimise või muudatuse teostamiseks on saadud ASUSe kirjalik luba; või (2) toote seerianumber on moonutatud või see puudub.

ASUS VÄLJASTAB KASUTUSJUHENDI "NII, NAGU SEE ON", ILMA IGASUGUSE OTSESE VÕI KAUDSE GARANTIITA, KAASA ARVATUD KAUDSED KAUBANDUSLIKKUSE VÕI KONKREETSEKS EESMÄRGIKS SOBIVUSE GARANTIID VÕI TINGIMUSED. MITTE MINGIL JUHUL EI OLE ASUS, SELLE DIREKTORID, AMETNIKUD, TÖÖTAJAD VÕI AGENDID VASTUTAVAD MINGITE KONKREETSETE, JUHUSLIKE VÕI KAUDSETE KAHJUDE EEST (KAASA ARVATUD SAAMATA JÄÄNUD KASUMIGA SEOTUD KAHJUD, ÄRIAKTIIVSUSE LANGUS, ANDMETE KAOTSIMINEK, ÄRITEGEVUSE PEATUMINE JMS), ISEGI KUI ASUST ON TEAVITATUD SELLISTE KAHJUDE TEKKIMISE VÕIMALUSEST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS VÕI TOOTEL ESINEVA VEA TÕTTU.

KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS ESITATUD SPETSIFIKATSIOONE JA TEAVET KASUTATAKSE AINULT INFORMATIIVSEL EESMÄRGIL NING TEAVE VÕIB IGAL AJAL ETTETEATAMATA MUUTUDA, MISTÕTTU EI SAA SEDA TÕLGENDADA KUI ASUSE KOHUSTUST. ASUS EI VÕTA MINGIT VASTUTUST KÄESOLEVAS KASUTUSJUHENDIS NING SELLES KIRJELDATUD TOODETES JA TARKVARAS ESINEVATE VIGADE VÕI EBATÄPSUSTE EEST.

Käesolevas kasutusjuhendis esinevad tootenimed ja ettevõtete nimed võivad, aga ei pruugi olla, vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid või autoriõigused ning neid kasutatakse ainult selgitamise eesmärgil ja omanike huvides ilma kavatsuseta õigusi rikkuda.

Teatised

Föderaalse Sidekomisjoni (FCC) avaldus

See seade vastab FCC eeskirjade 15. jaotise nõuetele. Seade peab vastama kahele tingimusele:

- Käesolev seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ning
- Käesolev seade peab vastu võtma kõiki signaale, kaasa arvatud signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.

Käesolev seade on läbinud katsetused ning tunnistatud vastavaks klassi B digitaalseadmetele esitatavatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotisele. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. Käesolev seade tekitab, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku energiat ning kui seda seadet ei paigaldata ja ei kasutata vastavalt tootja juhistele, võib see põhjustada ohtlikke häireid raadiosides. Samas puudub garantii selle kohta, et häireid ei esine teatud kasutustingimustes. Kui antud seade põhjustab häireid raadio- või telesignaali vastuvõtul, mida saab kontrollida seadmete sisse- ja väljalülitamise abil, peaks kasutaja proovima häireid kõrvaldada mõne alljärgneva meetme abil:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Viige seade ja vastuvõtja teineteisest kaugemale.
- Ühendage seade teise pistikupesasse või vooluahelasse kui vastuvõtja.
- Konsulteerige edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnikuga.

Energy Star®'i partnerina on meie ettevõte kontrollinud käesoleva toote vastavust Energy Star®'i energiasäästmise suunistele.

Kanada Sideameti avaldus

See digitaalseade ei ületa klassi B digitaalseadmetele kehtestatud raadiomüra piirnorme, mis on sätestatud Kanada sideameti raadiohäirete piiranguid käsitlevate määrustega.

See B-klassi digitaalaparaat on vastavuses Kanada standardiga ICES-003.

Hoiatus. See klient täidab EMC direktiivi nõudeid ainult siis, kui kasutate varjestatud kohtvõrgukaablit.

Ohutusteave

Kasutage ainult järgmist toiteplokki: EXA1203YH

- Enne kuvari paigaldamist lugege hoolikalt kõiki seadmega kaasnenud dokumente.
- Tuleohu või elektrilöögi vältimiseks ärge jätke kuvarit kunagi vihma kätte ega niiskesse keskkonda.
- Ärge püüdke kunagi avada kuvari korpust. Kuvaris kasutatav kõrgepinge võib põhjustada tõsiseid kehalisi vigastusi.
- Kui toitepinge puudub, siis ärge püüdke probleemi ise lahendada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Enne toote kasutamist veenduge, et kõik kaablid on nõuetekohaselt ühendatud ja kontrollige, kas toitekaablid on vigastusteta. Kui märkate kahjustusi, võtke kohe ühendust edasimüüjaga.
- Korpuse tagaosas olevad pilud ja avaused on ette nähtud ventilatsiooniks. Ärge blokeerige neid pilusid. Ärge paigutage seda toodet mitte kunagi radiaatori või küttekeha kohale ega lähedale, kui pole tagatud nõuetekohast ventilatsiooni.
- Kuvarit tuleb kasutada toitepingel, millele on viidatud toiteallika andmesildil. Kui te ei tea kindlalt, milline on toitepinge vooluvõrgus, võtke ühendust edasimüüjaga või kohaliku elektrifirmaga.
- Kasutage nõuetekohast toitepistikut, mis vastab kohalikele elektritarbimise nõuetele.
- Vältige pikendusjuhtmete ülekoormamist. Ülekoormus võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Vältige tolmu, niiskust ja äärmuslikke temperatuure. Ärge paigutage kuvarit sellisesse kohta, kus see võib märjaks saada. Paigutage kuvar stabiilsele pinnale.
- Äikesetormi või seadme pikaajalise mittekasutamise korral ühendage monitor vooluvõrgust lahti. See kaitseb kuvarit kahjustuste eest, mida tekitaks liigpinge.
- Ärge kunagi lükake kuvari korpuse piludesse mingeid esemeid ja vältige vedelike sattumist seadme õhutusavadesse.
- Seadme toimivuse tagamiseks kasutage kuvarit ainult koos UL nõuetele vastavate arvutitega, millel on erikonfiguratsiooniga pistik töötamiseks vahelduvvoolupingel 100–240 V.
- Seadme ühendamiseks paigaldatakse seadme lähedale kergesti ligipääsetavasse kohta pistikupesa.
- Kui kuvari kasutamisel esineb tehnilist laadi probleeme, siis võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.

Hooldus ja puhastamine

- Enne kuvari tõstmist või ümberpaigutamist tuleb toite- jm kaablid seadme küljest lahti võtta. Kuvari teisaldamisel kasutage õiget tõstmistehnikat. Kuvari tõstmisel või kandmisel haarake kinni selle servadest. Ärge haarake tõstmisel statiivist ega juhtmetest.
- Puhastamine. Lülitage kuvar välja ja võtke toitekaabel lahti. Puhastage kuvari pinda mitte-abrasiivse ebemevaba lapiga. Rasked plekid saab eemaldada lahjas pesuvahendis niisutatud lapiga.
- Vältige alkoholi või atsetooni sisaldavate puhastusainete kasutamist. Kasutage puhastusaineid, mis on ette nähtud kuvaritel kasutamiseks. Ärge mitte kunagi pihustage puhastusainet otse ekraanile, kuna vedelik võib nõrguda kuvari sisemusse ja põhjustada elektrilöögi.

Normaalselt toimiva kuvari juures võib esineda järgmisi tunnuseid:

- Fluorestsentsvalguse iseloomu tõttu võib ekraan esmasel kasutamisel virvendada. Veendumaks, et virvendus on ajutine, lülitage toide välja ja seejärel uuesti sisse.
- Võib täheldada pisut ebaühtlaselt helendavat ekraani, sõltuvalt kasutatavast töölaua mustrist.
- Kui ekraanil on mitme tunni vältel kuvatud sama pilt, siis on võimalik, et uuele pildile lülitumisel jääb ekraanile järelkujutis. Ekraanipilt taastub teatud aja jooksul, alternatiivselt saab ekraani ka paariks tunniks toitelülitist sulgeda.
- Kui ekraan muutub mustaks, hakkab vilkuma või ei tööta, siis võtke tõrke eemaldamiseks ühendust edasimüüjaga või pöörduge teeninduskeskusse. Ärge üritage kuvarit ise remontida.

Selles juhendis kasutatav nimetamistava

HOIATUS! Teave vigastustest hoidumiseks teatud toimingute teostamisel.

ETTEVAATUST! Teave komponentide kahjustamise ennetamiseks teatud toimingute teostamisel.

OLULINE. Teave, mida te PEATE toimingu lõpuleviimiseks järgima.

MÄRKUS. Näpunäited ja täiendav teave seadme kasutamiseks.

Kust leida täiendavat teavet

Täiendavat teavet ning toote- ja tarkvaravärskendusi leiate järgmistest allikatest.

1. **ASUSe veebisaidid**

   ASUSe ülemaailmsed veebisaidid pakuvad uuendatud teavet ASUSe riistvara ja tarkvaratoodete kohta. Vt http://www.asus.com

2. **Valikuline dokumentatsioon**

   Võimalik, et teie tootepakend sisaldab valikulist dokumentatsiooni, mis on lisatud edasimüüja poolt. Need dokumendid ei ole standardpakendi osaks.

1.1 Tere tulemast

Täname, et ostsite ASUS®e kuvari!

Uusim ASUSe kuvar pakub karget, laiemat ja eredamat kuva, millele lisandub palju muid omadusi, mis teevad ekraani jälgimise senisest meeldivamaks.

Nende funktsioonidega kuvar rikastab teie visuaalset kogemust ja muudab arvutikasutamise mugavamaks!

1.2 Pakendi sisu

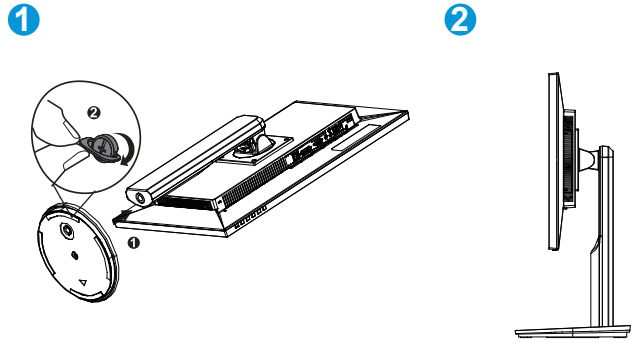
Veenduge, et pakend sisaldab järgmisi artikleid.

- ✓ Komplektne kuvar
- ✓ Kuvari alus ja kruvi
- ✓ Lühijuhend
- ✓ Garantiikaart
- ✓ Toitekaabel
- ✓ Adapter
- ✓ DVI kaabel
- ✓ VGA kaabel

- Kui mõni ülalnimetatud artiklitest on kahjustatud või puudub, siis võtke kohe ühendust jaemüüjaga.

1.3 Kinnitage alus kuvari külge.

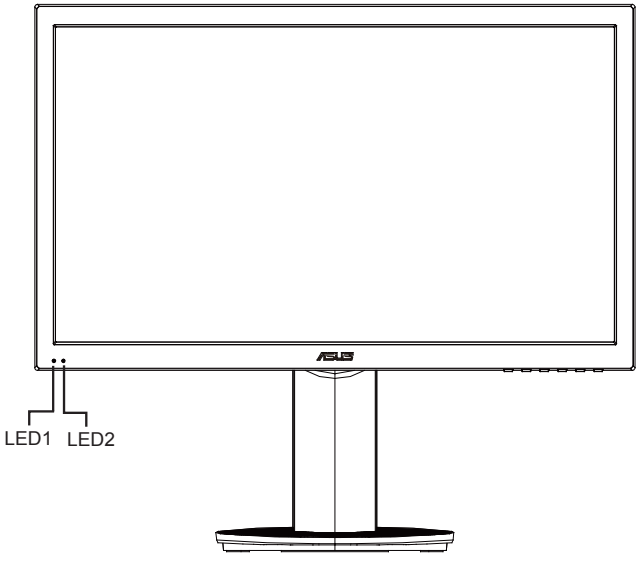
1. Paigaldage alus toendile ja kinnitage see kindlalt kruviga. Saate vaevata pingutada kruvi ka sõrmedega.
2. Seadke monitor enda jaoks kõige sobivama nurga alla.



- Soovitatav on katta laud pehme riidega, et vältida kuvari kahjustamist.

1.4 Kuvari tutvustus

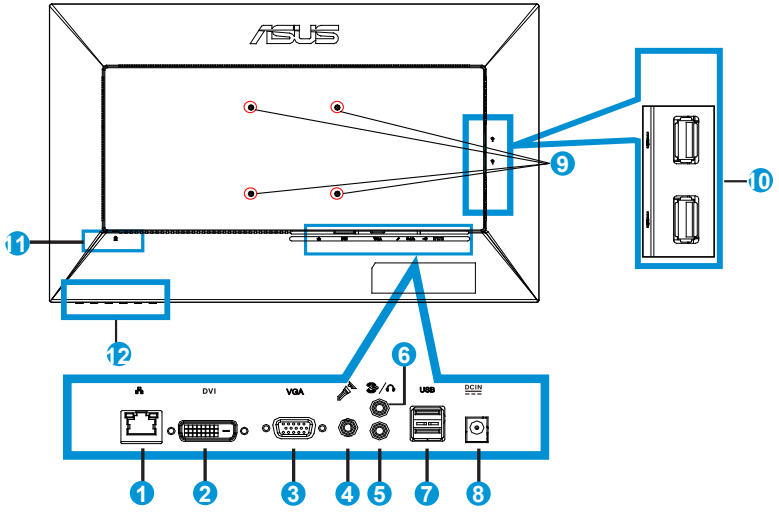
1.4.1 Kuvari esikülg



1. Kliendi LED indikaator:
   - Kliendi LED indikaatori värvide tähendused on toodud allpool.
2. Toite märgutuli:
   - toite märgutule värvuste tähendused on näidatud allpool.

	Olek	kirjeldus
LED1	Valge	kliendi toide on sees
LED1	Merevaigukollane	Toide väljas ja Wake On Lan / Wake On USB (Ärata LAN-ist / Ärata USB-st)
LED2	Valge	link virtuaalsele töölauale

1.4.2 Kuvari tagakülg



1. RJ45
2. DVI konnektor
3. VGA-pistikukesa
4. Mikrofoni sisend
5. audio sisendpistik
6. kõrvaklappide väljundpesa
7. USB konnektor
8. Toitesisend
9. Paigaldusliidese kruviaugud
10. USB konnektor
11. Kensingtoni lukk
12. Juhtklahvid

1.4.3 Kliendi süsteemi kasutusele võtmine

Osa	Klahv	Kirjeldus
⏻	Toide	Vajutage seda nuppu monitori sisse/välja lülitamiseks
⇄	Input select (Sisendi valik)	Vajutage, et valida erinev sisendallikas
☀ / ▲	Brightness & Up (Heledus üles)	heledus / vajutage, et suurendada valitud funktsiooni numbrilist väärtust
MENU	Menu (menüü)	Vajutage, et siseneda OSD menüüsse
🔈 / ▼	Volume & down (Helitugevus maha)	helitugevus / vajutage, et vähendada valitud funktsiooni numbrilist väärtust
A / ⮌	Reguleeri automaatselt ja naase	Reguleeri automaatselt / Naase eelmisele valikule
🖧	Link (LED)	Link serverile
💻	Klient (LED)	LED helendab valgelt, kui klient on sees
		LED helendab oranžilt, kui klient / funktsioon Wake-on-LAN on sees või funktsioon Wake-on-USB on lubatud

klahv	Allikas	Funktsioon	Kirjeldus
*Auto Adjust & Return (Reguleeri automaatselt ja naase)	VGA	Automaatne reguleerimine	VGA allikal (>2 sekundit)
		Režiimi Splendid lüliti	VGA allikal, lühike vajutus. (<2 sekundit)
	Klient	Kiire ühendus	Vajutage lühidalt sisselogimise kasutajaliidese all (<2 sekundit)
		Väljuge OSD menüüst, vajutage lühidalt, et valida lahtiühendamine, lülitage tööjaam välja või loobuge	Vajutage lühidalt hosti seansi all (<2 sekundit)
		Ühendage lahti ja pöörduge tagasi sisselogimise kasutajaliidesesse	Vajutage lühidalt serveri seansi all (<2 sekundit)

1.4.4 Kliendi indikaatori käitumine

Olek	TOIDE	LINK	Klient
Toide sees	Valge	Väljas	Valge
Toide väljas	Väljas	Väljas	Väljas
Toide sees ja link virtuaalsele töölauale	Valge	Valge	Valge
Toide väljas ja Wake On Lan	Merevaigukollane	Väljas	Merevaigukollane
Toide väljas ja Wake On USB	Merevaigukollane	Väljas	Merevaigukollane
Toide sees - toide väljas ja Wake On USB	Valge (vilgub 12 s, seejärel lülitub välja) / oranž (alati sees)	Valge (vilgub 12 s, seejärel lülitub välja)	Valge (vilgub 12 s, seejärel lülitub välja) / oranž (alati sees)

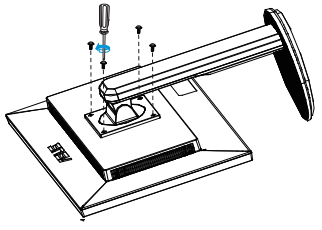
2.1 Jala/aluse eemaldamine (seinale paigaldamiseks)

Toendi/statiivi eemaldamiseks.

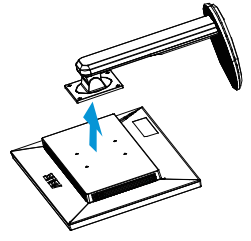
1. Ühendagi lahti toite- ja signaalikaablid. Paigutage monitor ettevaatlikult nii, et selle ekraan jääb vastu lauda.
2. Kasutades sõrmi, tõmmake ettevaatlikult ära plaat, mis katab statiivi kaela. Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada neli kruvi, millega statiiv on monitorile kinnitatud.
3. Eemaldage statiiv monitori küljest.

- Soovitatav on katta laud pehme riidega, et vältida kuvari kahjustamist.
- Hoidke statiivi kinni, kui kruvisid eemaldate.

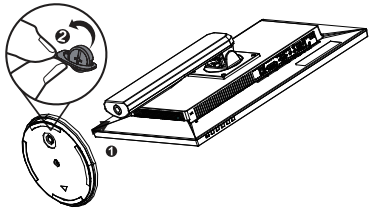
❶



❷



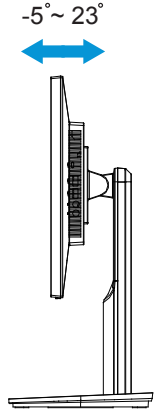
❸



- Seinapaigalduskomplekt (100 x 100 mm) ei kuulu seadme müügikomplekti.
- Kasutage ainult koos UL nõuetele vastavat seinakinnitust, mis on ette nähtud kaalule/koormusele vähemalt 14 kg (kruvimõõt: M4 x 10 mm).

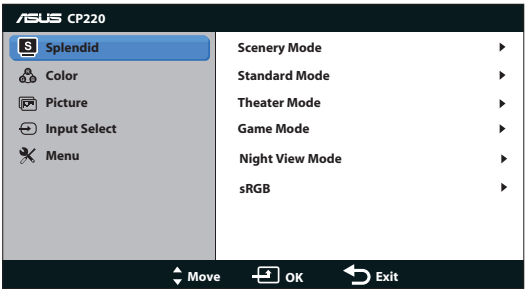
2.2 Kuvari reguleerimine

- Optimaalseks vaatamiseks vaadake otse ekraanile ja seadke monitor enda jaoks kõige sobivama nurga alla.
- Kuvari kaldenurga muutmisel hoidke selle jalga kinni, et vältida seadme kukkumist.
- Kuvari kaldenurka saab reguleerida vahemikus -5˚ kuni 23˚.



3.1 Ekraanimenüü

3.1.1 Kuidas teha ümberkonfigureerimist

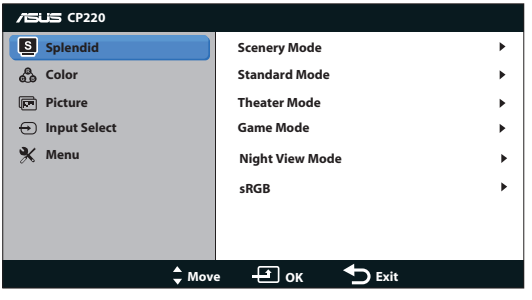


1. Vajutage nuppu MENU (Menüü), et avada ekraanimenüü.
2. Vajutage nuppu ▼ ja nuppu ▲, et sirvida funktsioone. Vajaliku funktsiooni esile tõstmiseks ja aktiveerimiseks vajutage OK. Kui valitud funktsioonil on alammenüü, kasutage alammenüüs liikumiseks taas nuppe ▼ ja ▲. Vajaliku alammenüü funktsiooni esile tõstmiseks ja aktiveerimiseks vajutage OK.
3. Vajutage nuppu ▼ ja nuppu ▲, et muuta valitud funktsiooni sätteid.
4. Ekraanimenüüst sulgemiseks vajutage MENU (Menüü). Korrake sammu 2 ja sammu 3 mistahes teise funktsiooni reguleerimiseks.

3.1.2 Ekraanimenüü tutvustus

1. Splendid (Suurepärane)

See funktsioon sisaldab kuut alamfunktsiooni, mida saate oma eelistustest lähtuvalt valida. Igas režiimis saab kasutada valikut Reset (Lähtesta), mis võimaldab naasta eelseatud režiimi.



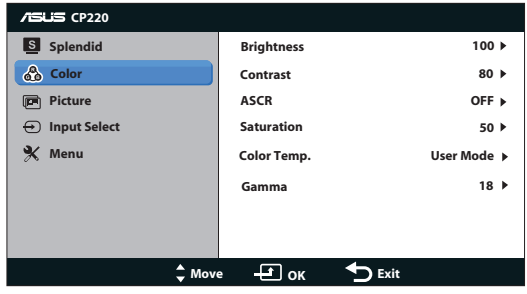
- **Scenery Mode (Režiim Maastik)**: See on parim valik maastikupildi kuvamiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.

- **Standard Mode (Režiim Standardne)**: See on parim valik dokumendi redigeerimiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Režiim Teater)**: See on parim valik filmi vaatamiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Režiim Mängud)**: See on parim valik mängude mängimiseks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Režiim Öövaade)**: See on parim valik tumedate stseenidega mängu või filmi jaoks, kasutades tehnoloogiat SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: See on parim valik fotode ja graafika vaatamiseks arvutitest.

- Funktsiooni Color Temp. (Värvustemperatuur) olekus User Mode (Kasutajarežiim) saab kasutaja konfigureerida põhivärve R (punane), G (roheline) ja B (sinine) vahemikus 0–100.

2. Color (värv)

Valige sellest menüüst kujutise jaoks sobiv värv.



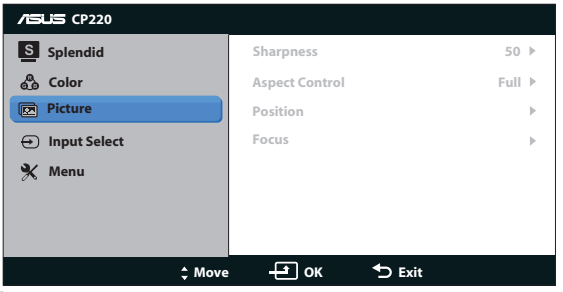
- **Brightness (Heledus)**: Reguleerimisvahemik on 0 - 100. Nupp ✷/▲ on ka kiirklahv selle funktsiooni aktiveerimiseks.
- **Contrast (Kontrast)**: Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **ASCR**: VGA-sisendi kuva horisontaalse asendi (H-Position) ja vertikaalse asendi (V-Position) reguleerimine. Reguleerimisvahemik on 0–100.
- **Saturation (Küllastus)**: Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Color Temp. (Värvitemperatuur)**: Saadaval on kolm valge tasakaalu režiimi (D50, D65 ja 9300K) ning üks User mode (kasutajarežiim).
- **Gamma**: Hallskaala gamma reguleerimiseks vahemikus 18/2.2/2.5.

- Funktsioon Phase (faas) reguleerib pikslite taktsignaali faasi. Kui faasiseadistus on vale, ilmuvad ekraanile horisontaalsed triibud.
- Clock (takt- ehk pikslisagedus) kontrollib horisontaalses tsüklis skannitud pikslite arvu. Kui sageduse seadistus on vale, ilmuvad ekraanile vertikaalsed triibud ja kujutis on ebaproportsionaalne.

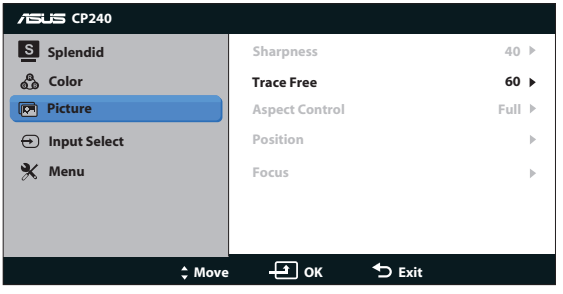
3. Picture (pilt)

Selles menüüs saab reguleerida funktsioone Aspect Control (kuvasuhe), Over Scan (Üleskaneerimine), Position (asend) (ainult VGA) ja Focus (fookus) (ainult VGA).

CP220:



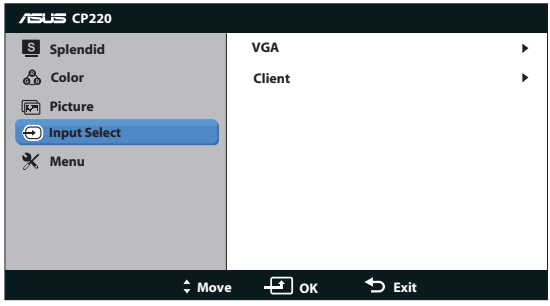
CP240:



- **Sharpness (teravus)**: Reguleerib pildi teravust. Reguleerimisvahemik on 0 – 100.
- **Trace Free**: Reaktsioonikiiruse suurendamiseks tehnoloogia Over Drive abil Reguleerimisvahemik madalamalt kiiremale on 0 – 100.
- (ainult CP240).
- **Aspect Control (kuvasuhe)**: Seadke kuvasuhte väärtuseks “Full” (Täisekraan) või “4:3”.
- **Position (asend)**: Reguleerib kujutise horisontaalset asendit (H-Position) ja vertikaalset asendit (V-Position). Reguleerimisvahemik on 0 – 100 (saadaval ainult VGA sisendiga mudelil).
- **Focus (fookus)**: Vähendab pildi müra horisontaal- ja vertikaalreas, reguleerides eraldi funktsioone Phase (Faas) ja Clock (Taktsagedus). Reguleerimisvahemik on 0 – 100 (saadaval ainult VGA sisendiga mudelil).

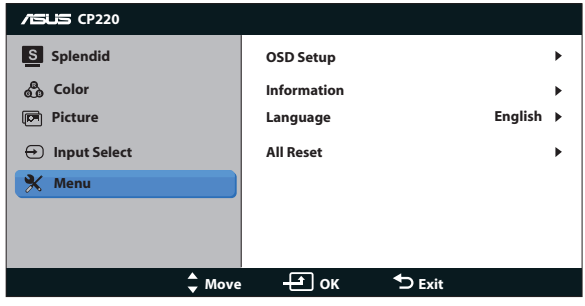
4. Input Select (sisendi valik)

Valige sisendallikas VGA-st, kliendi allika sisendsignaal



5. Menu (menüü)

Süsteemi häälestamiseks.

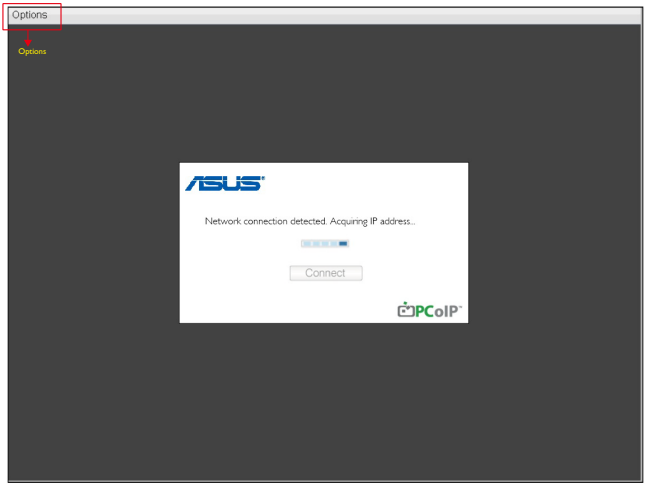


- **OSD Setup (OSD häälestus)**: Funktsioonide OSD Timeout (OSD menüü ajalõpp), DDC/CI, Transparency (Läbipaistvus) ja Power indicator (Toiteindikaator) reguleerimiseks.
- **Information (teave)**: teabe kuvamiseks ekraanil.
- **Language (keel)**: ekraanimenüü keele valimine. Valikuteks on: inglise, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, hollandi, vene, traditsioonilise hiina, lihtsustatud hiina, jaapani pärsia, tai, indoneesia, poola, türgi, portugali, tšehhi, horvaatia, ungari, rumeenia ja korea keele vahel.
- **All Reset (lähtesta kõik)**: valige Yes (jah), et taastada kõik tehase vaikesätted.

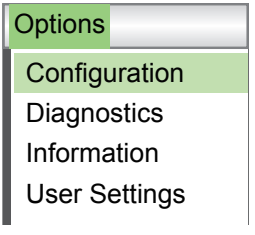
3.2 Üksuse Client seadistus

1. Lülitage toide sisse ja vajutage nuppu , et valida [Client] oma sisendallikaks.

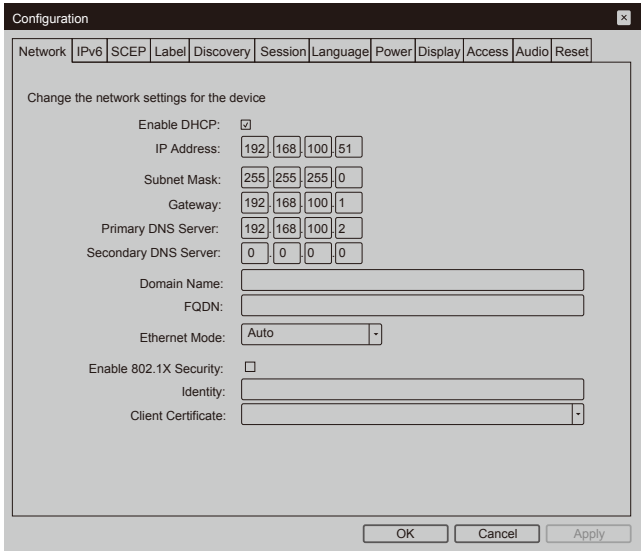
2. Logige sisse vidinasse Client, klõpsake määrangut “[Options]“ (Suvandid) vasakus ülanurgas.



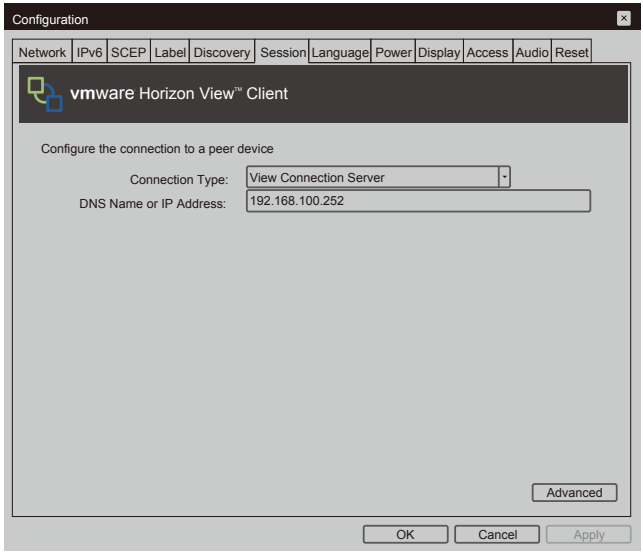
3. Valige “[Options]” --> “[Configuration]” (Suvandid --> Konfiguratsioon).



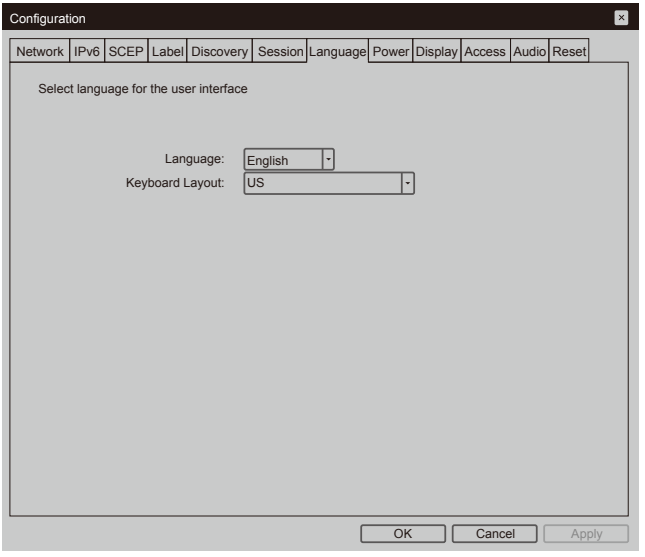
4. Sisestage “[Configuration]” --> [Network] (Konfiguratsioon -> Võrk) ja valige funktsioon “Enable DHCP” (Luba DHCP).



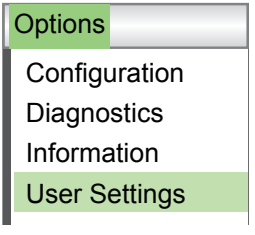
5. Valige leht [Session] (Seanss) ja sisestage määrang “DNS Name or IP Address” (DNS nimi või IP-aadress), seejärel klõpsake käivitamiseks käsku “Apply” (Rakenda).



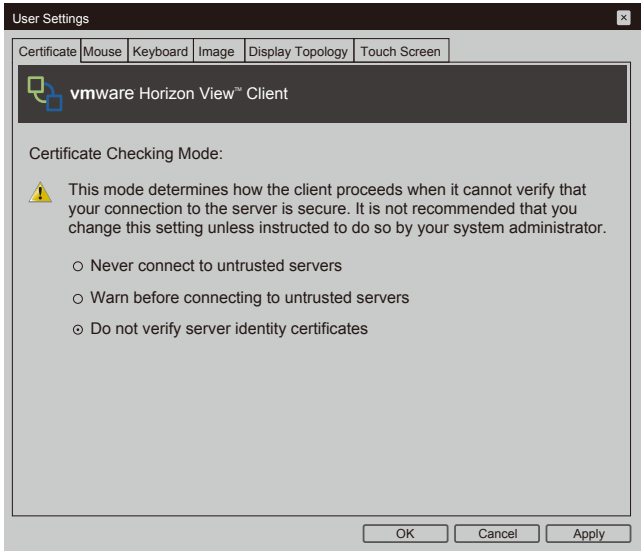
6. Valige leht [Language] (Keel) ja sisestage vajalik keel, seejärel klõpsake käivitamiseks käsku “Apply” (Rakenda).



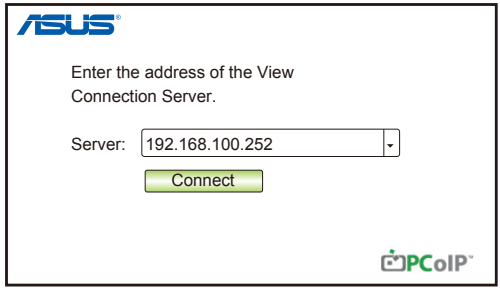
7. Konfigureerimise [Configuration] lõpetamiseks vajutage nuppu [OK].
8. Pöörduge tagasi põhijuhendisse, valige määrang [Options] (Suvandid) ja minge üksusse [User settings] (Kasutaja sätted).



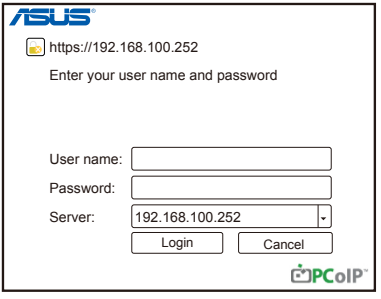
9. Valige leht [Certificate] (Sertifikaat), valige üksus ja seejärel klõpsake nuppu [OK].



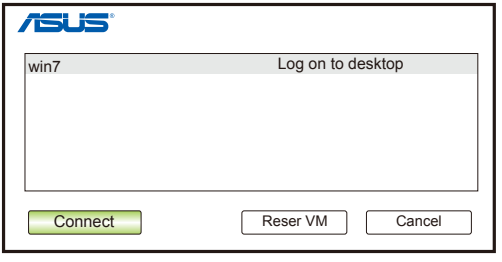
10. Linkige serveri IP-ga ja sisestage ühenduse liides, seejärel klõpsake nuppu [Connect] (Ühenda).



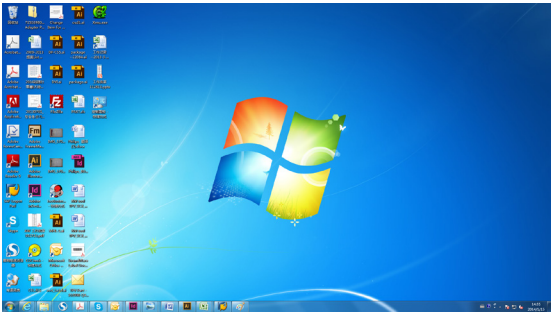
11. Sisestage "[User name]" (kasutajanimi) ja "[password]" (parool), seejärel klõpsake nuppu [Login] (Sisselogimine).



12. Klõpsake nuppu [Connect] (Ühenda).



13. Sisenege liidesesse client.



14. Valige töölaualt ikoon “Start”, üksusest client väljumiseks valige määrang“Logout” (Väljalogimine).

3.3 Tehnilised andmed

Mudel	CP220	CP240
Ekraanimõõt	21,5” (54,61 cm)	23,8” (60,47 cm)
Max eraldusvõime	1920 x 1080	1920 x 1080
Heledus (tüüpiline)	250 cd/m^2	250 cd/m^2
Sisemine kontrastsussuhe (tüüpiline)	1000:1	1000:1
Vaatenurk (CR≧0)	160° (V); 170° (H)	178° (V); 178° (H)
Ekraanivärve	16,7 miljonit	16,7 miljonit
Reaktsiooniaeg (tüüpiline)	5 ms	5 ms (Gray to Gray)
D-Sub sisend	Jah	Jah
Tarbitav võimsus (toide sees)	Sisse lülitatuna: < 50 W*	Sisse lülitatuna: < 50 W*
Märkus	*Standardi Energy Star 6.0 kohaselt	*Standardi Energy Star 6.0 kohaselt
Kõlar	Jah	Jah
Mikrofoniga telefon	Jah	Jah
Kõrvaklapid	Jah	Jah
Energiasäästurežiim	< 6 W	< 6 W
Režiim Toide väljas	< 0,5 W	< 0,5 W
Kalle	-5° kuni +23°	-5° kuni +23°
Paigaldusliides	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Mõõtmed (L x K x S)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Kasti mõõtmed (L x K x S)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Netokaal (ligik.)	5,3 kg	6,0 kg
Brutokaal (ligik.)	7,6 kg	8,5 kg
Toitepinge	AC 100~240V (väline)	AC 100~240V (väline)
Protsessor	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
Muutmälu	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Lahendus Client	Vmware	

3.4 Tõrkeotsing (KKK)

Probleem	Võimalik lahendus
Toite LED indikaator ei ole SEES	• Vajutage nuppu ⏻ kontrollimaks, kas monitor on režiimis ON (SEES). • Veenduge, et toitekaabel on monitoriga ja pistikupesaga korralikult ühendatud.
Toite LED indikaator helendab merevaigukollaselt ja ekraanil pole kujutist	• Kontrollige, kas monitor ja arvuti on režiimis ON (SEES). • Veenduge, et signaalikaabel on monitoriga ja arvutiga korralikult ühendatud. • Kontrollige signaalikaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. • Ühendage arvuti teise kättesaadava monitoriga, et teha kindlaks, kas arvuti töötab korralikult.
Ekraanikujutis on liiga hele või liiga tume	• Reguleerige sätteid Contrast (Kontrastsus) ja Brightness (Heledus) OSD menüüst.
Ekraanikujutis ei ole korralikult tsentreeritud	• Vajutage nuppu A / ⮌ kaks sekundit, et kujutist automaatselt reguleerida. • Reguleerige sätet Horisontaalne asend või Vertikaalne asend OSD menüüst.
Ekraanikujutis hüpleb või sellel tekib laineline muster	• Veenduge, et signaalikaabel on korralikult monitoriga ja arvutiga ühendatud. • Teisaldage elektriseadmed, mis võivad tekitada häireid.
Ekraanikujutisel on värvidefektid (valge ei paista valgena)	• Kontrollige signaalikaablit ja veenduge, et selle kontaktid ei ole muljutud. • Teostage lähtestamine OSD menüüst. • Häälestage R/G/B värvisätteid või valige OSD menüüst Värvitemperatuur.
Ekraanikujutis on hägune või udune	• Vajutage nuppu A / ⮌ kaks sekundit, et kujutist automaatselt reguleerida (ainult VGA mudelitel). • Reguleerige sätteid Phase (Faas) ja Clock (Taktsagedus) OSD menüüst.
Heli puudub või on nõrk	• Veenduge, et audiokaabel on korralikult kuvariga ühendatud. • Reguleerige nii kuvari kui ka arvuti helitugevuse sätteid. • Veenduge, et arvuti helikaardi draiver on õigesti installitud ja aktiveeritud.

3.5 Toetatud ajastuste loend

VESA/IBM-režiimide ühilduvus (D-SUB-sisendid)

Eraldusvõime	Värskendussagedus	Horisontaalsagedus
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

*** Võimalik, et ei toetata režiime, mida ülaltoodud tabelites ei ole nimetatud. Optimaalse eraldusvõime tagamiseks on soovitatav valida režiim, mis on nimetatud eelnevas tabelis.**